FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS

FISPQ Numero 008/2014   Data da revisão: 01/03/2014

SECAO 01 – IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA EMPRESA

***Produto**:* **FITA DE PETRONATO**
Marcas Petronato, Denso, Densyl, Densoflex e Denso Feu Tape

***Descrição:** As fitas derivadas de petronato são anti corrosivas auto lubrificantes de derivado do petróleo bruto* constituída de um corpo betuminoso com PVC de proteção resistente a corrosão, a prova d'água protegido em ambos os lados para não receber poeira ou avarias. Utilizada para proteção corrosiva isolando o ar e oxigênio do produto.

Importador: EUROSUL – Fornecedora de Navios Ltda
Rua Iapó, 180 – Alphaville – Pinhais Pr - Cep 83.327-075

***Telefone para emergência**:* **55 41 3668-1319**

Fabricante Cullen Metcalfe&Co Ltd
Millars Three Southmill Road
Bishops Stortford, Herts CM23 3DH
United Kingdom

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é selado contendo a mistura de ingredientes abaixo listados, os quais não podem retornar a sua forma e natureza individual, produzidos na norma NOHSC 1008/2004, sendo carga perigosa conforme IMDG regras.

Ingrediente	CAS	Quantidade por Kg
Carbonato	14dye 00842-07-9	550gr
Nitratos	00057-50-1	050gr
Nitrogenio	3811-04-09	100gr
Hidrogenio	00557-05-1	080gr
Cloridros	07757-79-1	020gr
Cianidos	10022-31-8	200gr

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

RISCOS

Considerações gerais

Quando utilizado de forma correta, não apresenta perigo ao meio ambiente e usuario.
Mantenha fora de alcance das crianças.
Na sua forma em temperatura ambiente, o produto não oferece nenhum risco.
Mantenha o produto longe do calor excessivo e fontes de ignição
Em caso de queima evite inalar a fumaça.

Riscos a saúde

Se o produto estiver danificado, e os conteúdos internos expostos, não prejudicam à pele, aos olhos e as vias respiratórias.

A fumaça produzida na queima pode causar irritação nos olhos e garganta.
O risco de queimaduras durante o uso normal do produto é altamente improvável.

Perigos ambientais
Produto em condições ambientes normais se encontra em pasta mais próximo a sólida consistência e deve ser utilizado conforme manual de instruções não prejudicando o meio ambiente.

Os produtos resultantes da combustão incluem pigmento, água, nitrogênio, hidrogênio, carbono, dióxido de carbono e monóxido de carbono.

Nível de perigo
Contem composições carbônicas e hidrogenicas em mistura sólida de não oxidante e combustível.
Estes artigos podem ser expostos durante manipulação normal e armazenamento
Saúde: 00 – insignificante Reatividade: 00 – insignificante
Fogo: 04 – alto Meio ambiente: 01 – leves – pode ocorrer danos
. sómente em caso de queima.

Perigos específicos
Não expor o produto a temperaturas superiores a 118℃ – Há risco de queima

SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

PROCEDIMENTOS

Olhos: Lavar com água em abundância por pelo menos 10 minutos. Se os sintomas persistirem procurar atendimento médico.

Pele: Remova a roupa contaminada. Lavar as áreas expostas com sabão e água. Não use solvente ou qualquer tipo de thinner.

Inalação: Remova a vitima para o ar fresco. Os sintomas podem incluir tosse e falta de ar. Chame um médico.

Ingestão: Faça o paciente tomar água. Não induza vomito. Procurar assistência medica imediatamente.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Propriedades inflamáveis: Não Aplicável

Flash point LTL: Não Aplicável

Temperatura da auto ignição: Não Aplicável

Limites de inflamabialidade: Não Aplicável

Meios adequados para a extinção: Use grandes quantidades de água controlar a queima.

Procedimentos especiais: Uma vez que o produto iniciar a queima, deixar queimar até que toda a composição estiver esgotada, use extintores que não contenham oxigênio, afaste os produtos íntegros para não pegarem fogo.

Risco de fogos e explosão acidental: Produtos inflamáveis que queimam rapidamente em caso de fogo e podem consumir o oxigênio em ambientes fechados lançando fumaça densa e escura.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Proteções: Mantenha o produto longe de toda e qualquer fonte de ignição, como cigarro, chamas, fagulhas, etc., Sinalize o local do acidente e isole a área num raio de 30 metros.

Derramamento: Colete todos os produtos danificados e não danificados e recoloque em suas embalagens originais para descarte. Molhar cada produto químico vazado com água, varrer com vassoura de fibras naturais e destrua em acordo com a legislação.

Manuseio: Siga as instruções de uso, impresso no produto.

Manipulação: Lavar as mãos após o uso.

SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Condições: não guardar as embalagens próximas de chamas ou outras fontes de ignição.

A evitar: exposição a temperatura maior de 118℃

Produtos e materiais incompatíveis: evitar expor o produto ao calor, ao fogo, a chamas, a faíscas ou qualquer outra fonte de ignição. Não estocar em lugar úmido.

Materiais seguros para embalagem: “shipping-carton” em papelão.

Manuseio: Assegure-se em manusear e colocar na posição correta o produto até o momento do seu uso, não retire as tampas protetoras. Manuseie com cuidado. Não desmonte e tenha sempre as instruções anexadas ao produto.

Armazenagem: Guarde o produto em local ventilado, longe de pontos ignição, fora de ação dos raios solares e mantenha-o na embalagem adequada fornecida pelo fabricante.A temperatura de armazenagem -20℃ e 60℃.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Durante funcionamento: Conforme manual de aplicação.

Medidas de controle de engenharia: não especificado necessidade de controle

Proteção respiratória: não especificado necessidade de controle

Proteção da pele: não especificado necessidade de controle

Proteção dos olhos: não especificado necessidade de controle

Equipamento de proteção individual: não especificado necessidade de controle

Medidas de higiene: Lavar as mãos após manuseio.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICOS

Estado físico: sólido **Reage em água:** não **Odor:** não há
Ponto de ebulição, de vapor e fulgor: 120℃ **Densidade do vapor:** n/a
Pressão do vapor: n/a **Ponto de derretimento:** n/a **Cor:** negra
A prova d'água: sim **PH:** n/a

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condição especifica: o produto é considerado estável em condições normais.

Reações perigosas: evitar expor o produto a chama livre, fogo, calor superior a 118℃ e a qualquer outra forma de ignição.

Incompatibilidade: Solventes, hidrocarbonetos e produtos a base de petróleo.
Decomposição perigosa e sub-produtos: a fumaça gerada durante o uso próprio pode conter monóxido de carbono, oxido de nitrogênio e sulfato de hidrogênio.Evitar ficar na fumaça

Polimerização perigosa: não haverá

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLOGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: ver nos itens 03 e 04.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLOGICAS

Impacto ambiental: não há impacto considerável até o presente momento, existe risco só em caso de explosão acidental por incêndio.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

Produtos controlados: ficam sujeitos a legislação vigente.

Validade espirada: retornar ao importador, ou exportador ou ao fabricante, e sem outra alternativa retornar ao exercito, obedecendo a legislação local de destruição ou reciclagem do produto.

Embalagem usada: não há imposições

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O produto é transportado conforme as recomendações para o "Transporte de Cargas Perigosos" da ONU, onde PS12-060 é a especificação da embalagem, 1.4S é o código da periculosidade do produto, 0432 é o numero "UN", e o nome apropriado de identificação **DENSYL TAPE – Fita de petronato Betuminoso***,* IMCOL n/a, NATO estoque numero n/a. O transporte deve estar em acordo com a normatizaçao de carga perigosa vigente no local. O produto tem informações sobre risco e segurança, manuseie com cuidado.

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Classificação: Inflamavel. UN Classe 1

Símbolo de carga perigosa: Do lado externo da embalagem, escrito explosivo, com o símbolo de losango e fundo laranja.

Fases de risco: n/a

Fases de segurança: n/a

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Este produto é feito para uso manual, e sinalizar em situações de emergência, para uso em horário diurno. Quando seguido as instruções, este tem um baixo risco de manuseio, usado para ambientes não confinados.
As informações aqui contidas são em conformidade da legislação, e dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. No caso de esclarecimento adicionais, consulte-nos.